

# BULLETIN AGROMÉTÉOROLOGIQUE DÉCADAIRE

## Situation météorologique

### Situation générale

La mousson a fait son incursion dans le territoire depuis le début du mois de Mai. Au cours de cette décade le Front Inter-tropical a occupé une position moyenne sur la ligne Dakar-Matam et continue son ascension vers le Nord. Cette position du FIT a limité la plupart des activités pluvio orageuses, dans la moitié Sud du pays durant la première et la deuxième décades du mois juin.

### Situation pluviométrique

Les 1eres pluies ont été reçues au Sénégal depuis la deuxième décade du mois de Mai, avec quelques précipitations, d'importance relative qui ont intéressé le Nord et le Sud-Est du pays. Ainsi des stations comme Kédougou, Simenti et Saraya ont enregistré des cumuls importants dépassant les 70 mm à la fin de la première décade du mois de Juin.

Au cours de la deuxième décade de Juin, des pluies d'intensité variable ont été enregistrées sur le territoire. Ces bonnes pluies ont permis dans certaines localités une bonne humidification du sol.

Dans le Nord et le Centre du pays, malgré des cumuls importants au niveau de certaines localités, (Cf. Tableau pluvio), il est déconseillé de procéder aux semis, l'hivernage s'installant généralement en mi-Juillet.

Par contre, dans le Sud, les bonnes pluies enregistrées dans les régions de Ziguinchor de Kolda et de Tambacounda, pourraient être mises à profit pour démarrer les semis en humide.

Certaines localités du Sud-Est (Goudiry) sont encore à l'attente des pluies pour démarrer les opérations culturales en humide (labours et semis).

Tableau pluviométrique

Stations	Pluviométrie (mm)					Dates de début de la saison culturale	
	Décade		Saison			2009	Normale
	Cumu	NJ	Cumul	NJ	Nor-		
Saint Louis	0.0	0	0.0	0	5.5	-	08 Aout
Podor	1.8	1	1.8	1	6.0	-	02 Aout
Matam	19.8	5	22.9	6	11.0	-	15 Juillet
Ranérou	32.5	3	37.0	4	11.0	-	15 Juillet
Linguère	5.7	2	9.7	4	18.9	-	10 Juillet
Louga	0.0	0	0.0	0	8.1	-	03 Aout
Diourbel	1.0	1	1.1	2	16.1	-	08 Juillet
Bambey	0.0	0	0.0	0	16.6	-	11 Juillet
Thiès	0.0	0	0.0	0	13.4	-	16 Juillet
Mbour	2.0	1	2.0	1	13.7	-	16 Juillet
Dakar	0.1	1	0.1	1	7.1	-	26 Juillet
Fatick	0.0	0	0.0	0	15.9	-	12 Juillet
Kaolack	35.1	2	35.1	2	21.5	17 Juin	05 Juillet
Koungheul	5.3	3	5.5	4	48.5	-	24 Juin
Nioro	11.3	3	11.3	3	35.6	-	28 Juin
Tamba	90.1	5	117.4	8	72.6	14 Juin	19 Juin
Bakel	18.1	2	22.8	5	27.5	-	17 Juillet
Goudiry	0.0	0	0.0	0	53.5	-	10 Juillet
Kédougou	9.4	4	79.9	17	161.5	-	31 Mai
Saraya	51.7	3	125.8	13	161.5	05 Juin	01 Juin
Kolda	40.8	4	49.2	7	76.4	14 Juin	15 Juin
Sédhiou	48.0	3	53.1	6	76.4	17 Juin	15 Juin
Ziguinchor	49.2	5	63.0	9	43.8	18 Juin	19 Juin
Bignona	58.5	4	58.5	4	43.8	18 Juin	22 Juin
Cap skiring	30.8	2	31.5	3	43.8	18 Juin	23 Juin

## Situation météorologique (suite)

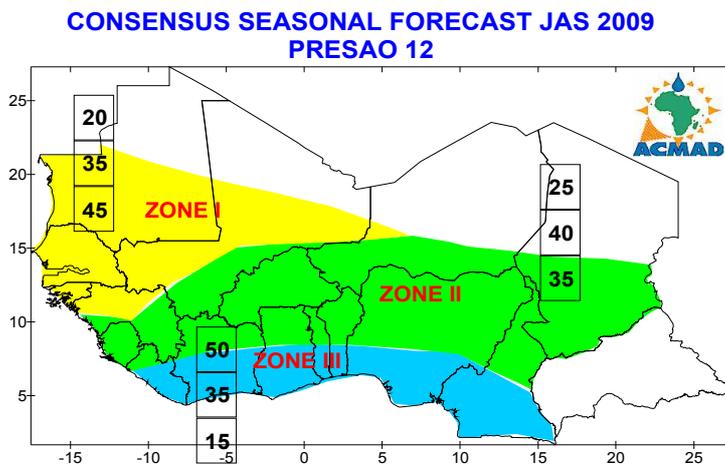
Par rapport à la normale, aucun retard sur la date de début de la saison n'est à signaler.

A la fin de la 2ème décade de Juin, les cumuls pluvio-

métriques enregistrés sont globalement inférieurs à ceux de la normale 1971-2000 et de 2008.

## Prévisions saisonnières 2009

Le Forum Africain sur la Prévision Saisonnière (PRESAO) qui vient de se tenir au Centre Africain pour les Applications de la Météorologie au Développement (ACMAD) (Niamey) a rendu public sa prévision consensuelle régionale sur la qualité de la saison au sahel. Cette prévision prédit une saison **Juillet-Août-Septembre** déficitaire sur toute la bande Sahélienne incluant le Sénégal. Les modèles climatiques des centres mondiaux prédisent aussi une saison déficitaire sur le sahel.



Au niveau du Sénégal, l'Agence Nationale de la Météorologie du Sénégal (ANAMS) prévoit une situation normale à tendance sèche dans la partie Nord du pays et sèche dans la partie Sud du pays, sur la base de l'évolution des TSM, comme relaté plus haut.

### Analyse et conseils agrométéorologiques

Au Sénégal les années sèches ont généralement les caractéristiques suivantes :

- Début tardif de saison
- Une fin prématurée de saison pouvant intervenir

- pendant la troisième décade de Septembre;
- Une saison culturale assez courte pouvant aller de 2 mois à 4 mois du Nord au Sud;
- Une forte occurrence de séquences sèches;
- Des cumuls pluviométriques annuels inférieurs à la normale.

Ces caractéristiques agroclimatologiques pourraient être celles de l'hivernage 2009. Ainsi les recommandations suivantes peuvent être formulées à l'endroit des agriculteurs :

- Il est conseillé de mettre en place dans la zone Nord du pays (Régions de Saint-Louis, Louga, et Matam) des variétés très hâtives et résistantes à la sécheresse tel que le niébé (à très courts cycles, 45 jours) ;
- Dans la zone Centre du pays, des variétés hâtives de 70-90 jours ;
- Tandis que dans la zone Sud, le choix devra porter sur les variétés de 100-120 jours. Mais pour les semis tardifs au-delà du 10 Juillet, il faudra se rabattre sur les variétés de 90 jours.
- Mettre en place des techniques de conservation de l'eau du sol (buttage, désherbage).
- Mener une lutte active contre les parasites les ravageurs et les mauvaises herbes
- Etre à l'écoute de la météo pour mieux organiser les travaux agricoles afin de réduire les pertes.

## Situation agricole

### MISE EN PLACE DES FACTEURS DE PRODUCTION

#### Volet Semences

##### Semences Arachide

La cession des semences d'arachide se poursuit mais elle reste encore timide. L'objectif de mise en place est de cinquante mille (50 000) tonnes de semences dont 18 000 T de la variété 55.437 ; 22 000 T de 73.33 ; 1 000 T de 28.206 et 9 000 T de 69.101. A la date du 14 juin 2009, sur un objectif de 50 000 tonnes base coques, 27 092 tonnes (12 164 T de la variété 55.437 ; 10 841 T de 73.33 ; 680 T de 28.206 et 3 406 T de 69.101) ont pu être reconstituées et mises en place, soit un taux de mise en place de 54,18 %. Les cessions portent sur 10 186 tonnes, soit un taux de cession de 23,31 % par rapport à l'objectif de 43 688 tonnes à mettre au niveau des communautés rurales.

##### Semences des Programmes Spéciaux

Pour certains programmes spéciaux, la mise en place des intrants a démarré et se poursuit. La situation par programme s'établit ainsi qu'il suit :

**Maïs:** Les objectifs de mise en place portent sur 1 188 tonnes dont 553 tonnes d'hybrides et 635 tonnes de la variété QPM ou de variétés locales.

**Sésame:** Les besoins en semences sont estimés à 400 tonnes. Le disponible est très faible (autour de 50 tonnes) et les mises en place ont déjà démarré avec les opérateurs ANI et DTE.

**Manioc:** L'objectif d'emblavure porte globalement sur 270 000 hectares (dont 255 000 ha en pluvial et 15 000 ha en irrigué), soit 540 millions de tiges de manioc à mettre en place pour une production attendue de 3 millions de tonnes de tubercules de manioc. La filière manioc va également bénéficier pour la sixième année consécutive des mesures prises par l'Etat visant à **faciliter l'accès aux intrants subventionnés** (semences, engrais, produits phytosanitaires).

#### Volet Engrais

Le programme subventionné porte sur 50 330 tonnes dont 32 330 tonnes pour l'engrais NPK et 18000 tonnes d'urée. Les mises en place ont débuté au mois de juin 2009. A la date du 19 juin, 5 384 tonnes ont été mises en place (de 6.20.10 et 715 tonnes d'Urée), soit un taux de réalisation 10,70 %, et cela concerne les engrais arachide (6-20-10 pour 4 669 tonnes) et l'urée pour 715 tonnes.

Il urge de régler le plus rapidement possible la mise en place du phosphate de Matam car le PNM doit être épanché pendant la préparation du sol déjà en cours dans beaucoup de périmètres de la région de Matam.

#### Dynamique des semis

Les semis à sec du **mil** (variété Souna) ont débuté dans la région de Fatick au mois de **mai** de même que dans la région de Diourbel. Dans cette dernière région le semis à sec du mil est à un taux de 85 %.

Dans la communauté rural de Sadio (Département de Mbacké / Région de Diourbel), les semis d'arachide ont démarré depuis le **19 juin** avec des conditions d'humidité du sol satisfaisantes.

Dans la région de Ziguinchor, les opérations de labours et semis ont commencé avec les pluies utiles du 17 et du 18 juin 2009 pour les cultures de plateau.

#### Etat des Cultures

Aucune levée n'a été signalée. La situation phytosanitaire est relativement calme, le parasitisme n'a pas encore fait son apparition et aucune menace n'a été signalée. A titre préventif, la Direction de la Protection des Végétaux (DPV) doit prépositionner des UPV et doter de pesticides les régions le plus rapidement possible pour parer à toute éventualité.

Des dortoirs d'oiseaux granivores sont localisés dans la région de Matam et les traitements sont en cours avec les deux (2) UPV déjà prépositionnées depuis plusieurs mois.



**Groupe de Travail  
Pluridisciplinaire**

Téléphone : +221 869 53 39

Fax : +221 820 13 27

Messagerie : gtpsenegal\_dmn@yahoo.fr

Agence Nationale de la Météorologie du  
Sénégal  
Aéroport Léopold S. Senghor  
B.P. 8257 Dakar-Yoff  
Sénégal

Crée dans le cadre du Programme AGRHYMET, le GTP a pour objectif de contribuer à l'alerte précoce pour la sécurité alimentaire en fournissant des informations complètes sur la campagne agricole. Sa coordination technique est assurée par l'Agence Nationale de la Météorologie. Le groupe qui est composé des services intervenant dans le domaine de la production agricole (Hydrologie, Agriculture, Protection des Végétaux, Elevage, Centre de Suivi Ecologique, Commissariat à la Sécurité Alimentaire, Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques...) publie à la fin de chaque décennie un Bulletin Agrométéorologique Décennaire destiné aux autorités nationales, aux bailleurs de fonds et aux techniciens.

Vous trouverez ce bulletin dans le site: **[www.meteo-senegal.net](http://www.meteo-senegal.net)**